Terminal GSM Inalámbrico Fijo FWT-400 Manual del usuario



MaxComm CO.
TAIWAN

Contenido

Bienvenido al uso del GSM Fixed Wireless Terminal FWT-400 (versión M35). Por favor, lea esta simple guía. Encontrará información detallada en este manual.

1. Resumen

GSM Fixed Wireless Terminal FWT-400 es un terminal móvil para los operadores de telecomunicaciones para desarrollar servicios de telefonía fija. Toma las ventajas de la amplia cobertura de la red de comunicación móvil y la instalación conveniente para cumplir con el rápido aumento de exigencia de los usuarios.

El producto es particularmente adecuado para los operadores de telecomunicaciones para entrar en el mercado de telefonía fija común. Con la instalación fácil y de alta eficiencia, que puede ser ampliamente aplicada en:

1 Varias empresas
2. Institutos
3. Portadores móviles
4. Lugares de interés / puntos escénicos
5. Exposiciones grandes
6. Reuniones consulting
7. Otros

Se utiliza donde las líneas telefónicas no están disponibles o muy limitadas. La instalación es fácil y rápida y se puede poner en uso, tan pronto dentro de la red móvil, para resolver problemas de deficiencia de la línea y telecomunicaciones temporales. Se puede conectar a los teléfonos comunes a través 3G/Red GSM, proporcionando un servicio de comparación favorablemente a teléfonos fijos, y la producción de un efecto de comunicación similar a la de los teléfonos fijos.

Este terminal Wireless se aplica principalmente en la cobertura de redes móviles 3G/GSM.

2. Funciones principales

- Red celular saliente GSM.
- Red celular entrante GSM.
- Identificador de llamadas DTMF / FSK.
- Apoyo marcado secundario.
- Enviar señal de inversión de polaridad para contador de facturación durante la conexión.
- Interface USB, actualización de firmware a través del cable especial USB y herramienta de conexión a PC.
- Batería de litio recargable, mantener la conversación por lo menos 2 a 3 horas cuando está fuera de la red de alimentación.

3. Interferencias

Todos los dispositivos móviles pueden recibir interferencias que podrían afectar a su rendimiento.

Por favor, asegúrese de que el dispositivo se encuentra en servicio, y prestar atención a las condiciones de la siguiente manera:

	Descripción
Hospital	Siga todas las normativas existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre cerca de equipamiento médico.
Avión	Los dispositivos móviles pueden causar interferencias. Su utilización en los aviones es ilegal
Gasolinera	No utilice el dispositivo en gasolineras. No lo utilice cerca de combustible o de productos químicos
Voladuras	No utilizar el dispositivo en lugares donde se estén realizando explosiones. Respete las restricciones y siga todas las normativas existentes.
Niños	Mantenga el dispositivo en un lugar seguro y fuera del alcances de niños pequeños. Los niños podrían lastimarse a sí mismos o a otras personas y podrían dañar el dispositivo.

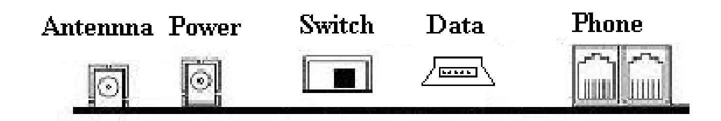
4. Advertencias

- No intente reparar el dispositivo usted mismo. Sólo el personal de servicio cualificado puede instalar o reparar el equipo.
- No ate la antena con la línea de teléfono durante el uso. De lo contrario, podría causar interferencia y afectar la calidad de conexión.
- Por favor, instale la antena 1 metro lejos del dispositivo o de otro dispositivo electrónico sensible. Si la antena está dañada, no la use más. Puede ponerse en contacto con el franquiciador para repararla.
- No utilice antenas inadecuadas o trate de modificar cualquier parte del dispositivo.
- Para evitar el ruido interferencias, utilice un teléfono anti-EMI, si es posible.
- Si el dispositivo lleva batería recargable, por favor, recárguela al menos 24 horas antes de la primera utilización. Si el dispositivo está en Estado "Turn Off", que no se recarga la batería.
- Utilice el dispositivo soportar el manual.
- Utilice el cable de datos USB suministrado para la conexión de internet. (Opcional)

5. Instalación

5.1. Interface

Parte trasera del dispositivo:



5.2 Luces indicadoras



Hay 6 luces indicadoras en el dispositivo terminal. De izquierda a derecha, són:

- Indicador de alimentación (Adaptadores)
- Indicador de alimentación (Batería)
- Luces indicadoras de estado
- Intensidad de la señal 1
- Intensidad de la señal 2
- Intensidad de la señal 3

5.3. Significado de las luces indicadoras

Luz indicadora	Descripción
Intensidad de la señal 1 destella una vez Intensidad de la señal 2 destella una vez Intensidad de la señal 2 destella una vez	Puesta en marcha
Luz de encendido constantemente encendido	Potencia normal
Luz de encendido constantemente apagada	Potencia no-normal
Indicador de alimentación (Adaptadores) apagado Indicador de alimentación (Batería) encendido	Alimentación por batería
Cuando no está en conversación: Intensidad de la señal 1 parpadea Intensidad de la señal 2 parpadea Intensidad de la señal 3 parpadea	No hay tarjeta SIM o tarjeta SIM instalada incorrectamente
Intensidad de la señal 1 parpadea	Buscando red

Intensidad de la señal 1 encendida constante Intensidad de la señal 2 constantemente apagada Intensidad de la señal 3 constantemente apagada	Intensidad de la señal muy baja
Intensidad de la señal 1 encendida constante Intensidad de la señal 2 encendida constante Intensidad de la señal 3 constantemente apagada	Intensidad de la señal Medium
Intensidad de la señal 1 encendida constante Intensidad de la señal 2 encendida constante Intensidad de la señal 3 encendida constante	Intensidad de la señal de alta
Intensidad de la señal 1 parpadea	No hay SIM.
Intensidad de la señal 2 parpadea	SIM con bloqueo del PIN.
Intensidad de la señal 3 parpadea	Teléfono Colgado

5.4. Instalación

Tenga el dispositivo en un lugar con buena ventilación, seco, poco polvo, y ninguna interferencia electromagnética. Y asegúrese de que su dispositivo está en el área de servicio de la red GSM.

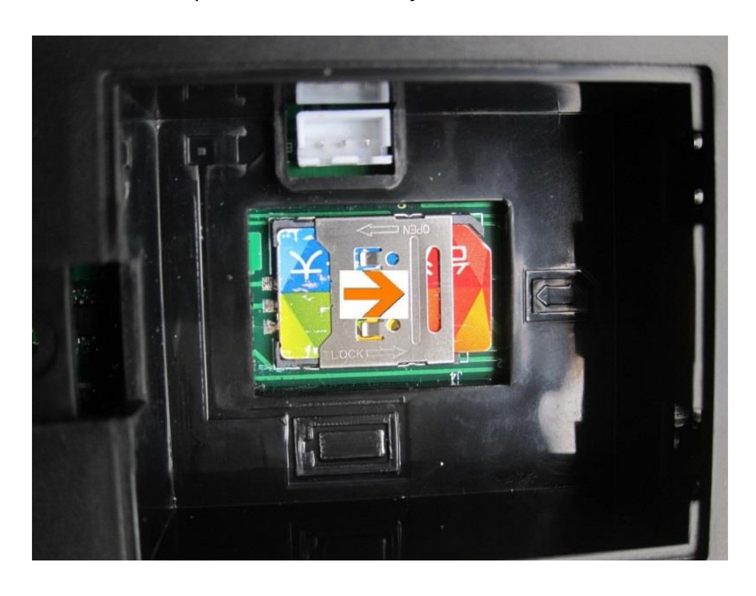
Instalación de la tarjeta SIM



Abra el compartimento de la tarjeta SIM empujando el soporte de la SIM hacia la izquierda.



Levante el compartimento de la tarjeta SIM. Introduzca dentro la tarjeta SIM



Pulse i empuje hacia la derecha para bloquear el compartimiento de la tarjeta SIM. Asegúrese que las conexiones del chip miren hacia abajo con la esquina recortada en la posición correcta.

Cierre la tapa y aprete los tornillos.

Instalación de la antena

Enrosque la antena al dispositivo (conector de antena).

Conecte el teléfono y el dispositivo. Coloque el teléfono lejos de la antena para evitar interferencias.
Si quiere usar un medidor de facturación, conéctelo con el teléfono y el dispositivo. Para conectar con un usuario centralita conéctelo con el dispositivo por troncal.
Conecte el cable del adaptador de cuidado para cualquiera de los zócalos en la parte posterior del dispositivo. Conecte el adaptador de alimentación a una toma de corriente alterna de 220V.
Una vez encendido y arrancado del equipo, entrará en estado de trabajo después de haber buscado la red.
Asegúrese de que el dispositivo se encuentra actualmente en servicio. Si la intensidad de la señal es muy baja, quizás la red no está disponible actualmente. Usted puede estar en una zona con mala recepción. Si es posible, mueva la máquina a otra ubicación.

6. Cómo usarlo

6.1. Hacer llamadas

Conecte un teléfono normal con cable telefónico al puerto RJ-11 del terminal inalámbrico. Coja el auricular y escuchará el tono de marcación. Marque el número de teléfono desde el teclado del teléfono.

Con el fin de acortar el tiempo de acceso a la red, puede marcar la tecla [#] como una tecla de marcación rápida. Si no hay más números se marca en 4 segundos, los números simplemente introducidos se marcarán automáticamente.

Hable una vez conectado (si hay conectado un medidor de consumo se visualizará el teléfono marcado and empezará a contabilizar).

Cuelgue una vez finalizada la conversación.

6.2. Responder llamadas

Cuando hay una llamada entrante el teléfono sonará. Descuelgue el auricular para hablar.

7. Tabla de comandos

Todos los comandos están listados más abajo. Conecte un teléfono al dispositivo. Coja el auricular y teclee el número del comando y cuelgue para finalizar la operación. Después de finalizar un comando coja el auricular para ejecutar otro comando.

Nº	Comando	Función	Descripción
1	** 9AAA .. * NN #	Comando de ajuste de envío rápido de dígitos de llamada	AAA.., nº de prefijo (máx 6 dígitos) NN, longitud del nº de llamada (2 dígitos) Ejemplo **913*11# Prefijo '13', si alcanza los 11 dígitos entonces emite. **90755*12# Prefijo '0755', cuando tenga 12 dígitos emite automáticamente.
2	**9AB#	Comando de ajuste de los dígitos	AB, nº de dígitos del nº a llamar (2 cifras) Ejemplo: **915# Cuando llame a un número de 15 dígitos automáticament emitirá.
3	**8AAA..#	Borra el ajuste de envío rápido de dígitos de llamada	AAA.. borra el marcado rápido de prefijos **8** borra todos los ajustes de marcado rápido
4	**7N#	Configura el timbre de llamada entrante	N = 2; suena 2 segundos y para 4 segundos N = 1; suena 2 segundos y para 2 segundos N = 0; suena 1 segundo y para 4 segundos
5	**6N#	Configura el tono de llamada	N = 3; tono de 400 Hz N = 2; tono de 425+450 Hz N = 1; tono de 350+440 Hz. N = 0; tono de 450 Hz.
6	**5N#	Configura ID Llamada	N = 1; ID llamada como formato FSK N = 0; ID llamada como formato DTMF
7	**4N#	Señal inversa de polaridad	N = 1; provee señal inversa de polaridad N = 0; no provee señal inversa de polaridad
8	**3NM#	Configura volumen de conversación durante la llamada	N = 0-9; volumen de recepción M = 0-9; volumen de emisión
9	**2N#	Configura simulación del tono de retorno después de llamar	N = 1; provee simulación del tono de retorno N = 0; no provee simulación del tono de retorno
10	#*91#	Versión y fuerza de la señal	Primeros 2 dígitos: intensidad señal Siguientes 6 dígitos: versión
11	#*92#	Número IMEI	Devuelve los 6 primeros dígitos del IMEI
12	#*93#	Número IMEI	Devuelve los 9 últimos dígitos del IMEI
13	#*94#	Número IMEI	Devuelve todos los dígitos del IMEI

8. Problemas y soluciones

Problema	Posible causa y solución
No puede arrancar	Chequee potencia: • Verifique que el adaptador está y instalado y correctamente conectado. • Si está la batería del terminal instalada verifique si el voltaje es suficiente
No hay tono de marcado	• Tarda cerca de un minuto para arrancar. Una vez buscada la red entra en modo de trabajo • Verifique que el teléfono está bien conectado. • Compruebe que la SIM es válida
Marca pero la llamada no sale	Compruebe que la SIM es válida Si tiene conectado un medidor de consumo verifique si está prohibiendo la salida
Si no puede resolver el problema con esta solución por favor contacte con el vendedor o fabricante.	